Powershell Assistant til reproduktion af udviklingstrin beskrevet I denne

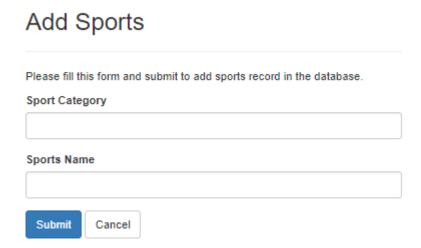
Webartikel: <a href="https://www.c-sharpcorner.com/article/mysql-php-mvc-crud-without-framework/">https://www.c-sharpcorner.com/article/mysql-php-mvc-crud-without-framework/</a>

Læring:

Forstå grundliggende principper i MVC, som i OOP er et mønster der er implementeret på mange måder. I dette eksempel sonnecter vi til datasen på model niveau, så opfattelsen af OOP vil nogen mene er kompromitteret.

Pointen er separation hvor vi følger mønsteret **Model – View – Controller** 





#### Stage 1. List

Kode hvor der kun er implementeret hvad der er nødvendigt for at implementere en liste af elementer fra tabellen der ender med at blive kaldt 'sports':

## SELECT \* FROM sports

config.php	edit til lokal MySqlDb
Index.php	Instantiering af sportsController og kald af mvcHandler
View\list.php	Bootstrap side med tabel
Model\sportsModel.php	Implementerer database access
	I første omgang med selectRecord(\$id)
Model\sports.php	Lidt underlig klasse med overordnet 2 attibutter: \$category og \$name
	\$id fordi det er implementeret i dataasen.
Controller\sportsController.php	Construct indlæser fra config.php,
	public function mvcHandler() indeholder bare kald til list()
	list(): oplister rækker fra database tabellen.
	checkValidation: suspekt valideringsmetode til input

## Stage 2. Insert

## Add Insert functionality

## https://localhost/mvclessonInsert/view/insert.php

View\list.php	<a class="btn btn-success pull-right" href="view/insert.php">Add New Sports</a>
View\insert.php	Ny kodefil: Submit side der poster sports Category og Name med add button Php form
Controller\sportsController.php	Edit: public function mvcHandler(): håndterer nu switsh på act=add functions: Insert, List
Model\sportsModel.php	Edit: insertRecord(\$id)

#### Stage 3. Delete

## Add delete functionality. Trashbin for each row

View\list.php	<a ."'="" data-toggle="tooltip" href='index.php?act=delete&amp;id=". \$row[' id']="" title="Delete Record"><i class="fa fa-trash"></i></a>
View\insert.php	Ny kodefil: Submit side der poster sports Category og Name med add button Php form
Controller\sportsController.php	Edit:  public function mvcHandler(): håndterer nu switch på act=delete functions: IDelete, Insert, List
Model\sportsModel.php	Edit: deleteRecord(\$id)

#### Stage 4. Update

# Add edit functionality. Edit button for each row

View\list.php	<a fa="" fa-edit'="" href="index.php?act=update&amp;id&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;i class="></a>
Controller\sportsController.php	Edit:
	public function mvcHandler() : håndterer nu
	switch på act=update
	functions: <b>Update</b> ,Delete, Insert , List
Model\sportsModel.php	Edit:
	updateRecord(\$id)